



1. GLOSARIO

Siglas o palabra	Significado
CECyTEJ o CECyTE Jalisco	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológico del Estado de Jalisco.
Proyector de video o video proyector	Equipo óptico que recibe una señal de video y proyecta la imagen correspondiente en una pantalla de proyección usando un sistema de lentes, permitiendo así mostrar imágenes fijas o en movimiento.
TI	Tecnologías de la Información.

2. ANTECEDENTES

En CECyTE Jalisco desde hace unos años, cuenta con proyectores de video en los planteles del Colegio, que provee de herramientas a los docentes para un mejor desempeño al impartir las clases. El departamento de Tecnologías de la Información de oficinas centrales del CECyTEJ realiza junto a sus enlaces técnicos de los planteles, análisis y diagnósticos en infraestructura de TI con el objetivo de identificar necesidades y adquirir equipamiento necesario para poderlas cubrir.

3. JUSTIFICACIÓN

Un Proyector de video provee al personal docente de herramientas para interactuar con el alumno y presentar información de manera clara y precisa. Además, el CECyTEJ ha realizado un esfuerzo importante para poder equipar todas sus aulas como aulas interactivas para fortalecer su infraestructura educativa. En conjunto con el departamento de TI se trabaja para equipar de acuerdo a las necesidades reales para la mejora de infraestructura educativa.



4. OBJETIVOS

Abastecer de video proyector a planteles del Colegio que lo requieran, que cubra sus necesidades y que se ajusten al presupuesto del Colegio.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

06 NOV. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA



CECyTE Jalisco
Adquisición de Proyectores de vídeo

Nº 1353

5. REQUERIMIENTO

Cantidad solicitada: 18 video proyectores que cuenten con lo siguiente

Características:

- Sistemas de proyección: LCD/DLP
- Brillo de color: Mínimo 3600 lúmenes.
- Resolución nativa: Mínimo 800x600 (SVGA)
- Cambiar el tamaño: Hasta 1920 X 1200
- Relación de Aspecto: nativo mínimo de 4:3, y que soporte 16:9 Y 16:10
- Tipo de lámpara: mínimo 260W.
- Vida de la lámpara: mínimo 15 000 horas
- Tamaño de pantalla: mínimo de 30" a 300"
- Corrección Keystone: Manual
 - Manual Vertical: mínimo +/- 30 grados, función que se realice vía control remoto
 - Control deslizante: Horizontal: Mínimo +/-30grados, función que se realice vía control remoto
- Plug &Play compatible con PC y Mac
- Relación de contraste: mínimo 22.000:1
- Lente de proyección: Tipo enfoque manual

Interfaces:

- Ordenador/componente de video: 1 D-sub de 15 pines x2
- HDMI mínimo 1
- Video compuesto: RCA mínimo 1
- Entrada de audio: jack 3.5 mm
- Salida de audio: mini estéreo mínimo 1
- RS-232C: 1

Deberá Incluir:

Maletín
Cable VGA, HDMI y cable de energía

Entrega:

El proveedor entregará todos los proyectores de vídeo, en las oficinas centrales de CECyTE Jalisco, con dirección en la calle José Guadalupe Zuno No. 2315, Colonia Americana.

6. GARANTÍAS

- Garantía de 3 años mínimo contra defectos de fábrica en equipo y 1 año en lámpara.





7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía, en su cotización y en su propuesta técnica. Todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
- El requerimiento solicitado es el mínimo. El proveedor podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.
- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización
- Deberá presentar Carta de Distribuidor Autorizado emitida por el fabricante mencionando el número de licitación.

8. ENTREGABLES

- Carta de garantía por escrito por parte del proveedor que incluya todo lo descrito en el apartado 6 de este anexo.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Héctor Javier Paz Gómez	
Puesto: Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información	
e-mail: hector.paz@cecytejalisco.edu.mx	
Fecha: 04 de noviembre de 2020	Tel. /ext. 32800210 Ext: 142
Firma: 	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Gerardo Acosta Pazos	
Puesto: Director de Planeación y Evaluación	
e-mail: gerardo.acosta@cecytejalisco.edu.mx	
Fecha: 04 de noviembre de 2020	Tel. /ext. 32800210 Ext: 116
Firma: 	



Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

INSTITUTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE JALISCO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

6 NOV. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA